Problema 1

Num determinado horário do período da manhã, no estacionamento Pare Já, da cidade de Rio das Quadras, o manobrista verificou que a quantidade total de carros e motos é 30 e que a diferença entre a quantidade de carros e motos é igual a 4. Quantos veículos são carros e quantos são motos?

Problema 2

Num determinado horário do período da tarde, no estacionamento Pare Já, da cidade de Rio das Quadras, o manobrista verificou que a quantidade total de rodas de carros e motos é 50 e que a diferença entre a quantidade de carros e motos é igual a 5. Quantos veículos são carros e quantos são motos?

Problema 3

(PM SC 2011 – Cesiep) João tem 100 moedas, umas de 10 centavos, e outras de 25 centavos, perfazendo um total de R$20,20. O número de moedas de 25 centavos que João possui é:

a. (   ) 54

b. (   ) 68

c. (   ) 32

d. (   ) 76